

Service-Information Dual HS 12



Für den Fachhandel

Ausgabe Jan. 1970

Technische Daten

Phonochassis: Stereo-Plattenwechsler Dual 1210

Stromart: Wechselstrom 50 oder 60 Hz, umrüstbar durch Austausch der Antriebsrolle.

Plattentellerdrehzahl: 78, 45 und 33 1/3 U/min

Netzspannung: umschaltbar 110/150/220 V, umlötbar auf 130/150/240 V

Sicherungen: bei 220 V 160 mA träge
bei 110/150 V 315 mA träge

Ausgangsleistung (gemessen bei 4 Ohm)

Musikleistung 2x6 Watt
Dauerton-Leistung 2x4 Watt

Eingangsempfindlichkeit: 600 mV an 470 kOhm

Übertragungsbereich: gemessen bei Mittenstellung der Klangregler 20 Hz – 20 kHz ± 3 dB

Klangregler: Bässe ± 14 dB bei 100 Hz
Höhen ± 14 dB bei 10 kHz

Lautstärkeregler: mit physiologischer Regelcharakteristik.

Fremdspannungsabstand: ≧ 60 dB

Übersprechdämpfung: ≧ 45 dB bei 1000 Hz

Leistungsaufnahme: ca. 30 VA

Stromaufnahme: ca. 135 mA bei 220 V

Bestückung

Netzteil:	Gleichrichter B 30 C 1000
Regelverstärker:	2 Transistoren BC 173 C
Endverstärker:	eisenlos, 2 Transistoren BC 172, 2 Transistoren BC 108, je 2 Transistoren AC 181 L VII/AC 180 L VII gepaart, 2 Dioden ZG 1, 1 Sicherung 1 A flink zur Absicherung der Endstufen

Ausgang: 2 getrennte Lautsprecherbuchsen für Impedanzen von 4–16 Ohm

Lautsprecher: 2 Lautsprecherboxen mit je einem 6 Watt-Spezial-Breitbandlautsprecher

Die Justier- und Prüfdaten sowie die Bestückungspläne und Ersatzteile für den eingebauten Transistor-Stereo-Verstärker TV 62 sind der kombinierten Serviceanleitung HS 11/HS 21 (Ausgabe 1 D TV 62/63) zu entnehmen.

Dual Gebrüder Steidinger · 7742 St. Georgen / Schwarzwald

D 831 220 713 7.5/170 Sch

Printed in Germany

Gehäuse, Bedienungselemente und Beschlagteile Stereo-Verstärkerkoffer Dual HS 12

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42

Ersatzteile

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Preis pro Stück DM
1	217 540	Kofferoberteil vorne kpl.	1	48,-
2	204 318	Gitterplatte	2	3,80
3	212 909	Bodennagel	3	-,14
4	220 141	Netzkabel kpl.	1	1,63
5	202 710	Netzkabeldurchführung	1	-,09
6	203 315	Abdeckrahmen	1	-,37
	210 344	Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz AM 3x15 ...	2	-,02
7	203 317	Abdeckscheibe	1	-,28
	210 271	Linsenschraube AM 3x4	1	-,01
	210 554	Scheibe 2,4/6/0,3 Ps	1	-,01
	203 766	Anschlußschild	1	-,05
8	217 544	Typenschild	1	-,20
9	216 488	Netzkabel (Verbindung Phonochassis-Verstärker) .	1	-,75
10	204 318	Gitterplatte	2	3,80
11	212 873	Taste kpl.	2	-,20
	210 538	Zylinderblechschraube B 2,9x9,5	4	-,03
12	212 889	Rastfeder	2	-,20
	210 601	Scheibe 3,2/8/1a St	2	-,01
	210 361	Sechskantmutter M 3	19	-,01
13	202 041	Scheibe 3,2/7/0,5 a St	8	-,01
	210 361	Sechskantmutter M 3	19	-,01
14	204 323	Lautsprecher kpl.	2	21,-
15	217 542	Kofferoberteil hinten kpl.	1	48,-
16	210 361	Sechskantmutter M 3	19	-,01
	204 338	Schaumstoffscheibe	2	-,20
17	210 538	Zylinderblechschraube B 2,9x9,5	4	-,03
18	202 371	Halter für Plattenstift und Wechselachse	1	-,65*
19	204 201	Scharnieroberteil	2	-,37
20	212 909	Bodennagel	3	-,14
21	202 678	Kabelfach kpl.	1	1,50
	202 711	Schieber für Kabelfach	1	-,23
	210 334	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3x13 ..	2	-,02
22	204 198	Scharnierunterteil	1	-,47
23	210 236	Halbrundholzschraube 2,7x7	2	-,01
24	212 885	Raststück	2	-,10
25	216 481	Senkblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9x9,5 ...	2	-,03
26	217 537	Montageboden kpl.	1	8,50
	210 216	Einschlagmutter M 4	1	-,23
27	212 883	Haltefeder für Traggriff	1	-,28
	210 361	Sechskantmutter M 3	19	-,01
28	212 882	Traggriff	1	2,30
29	212 881	Öse für Traggriff	2	-,10
30	203 763	Leuchtstab	1	-,09
	200 444	Federscheibe	1	-,03
31	219 014	Blende kpl.	1	3,30
32	210 338	Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3x35 ..	4	-,05
33	203 242	Unterlegscheibe geprägt	4	-,02
34	212 909	Bodennagel	3	-,14
35	219 101	Leerkoffer kpl.	1	144,-
36	212 908	Stollen für Kofferboden	3	-,06
37	204 144	Gitterrahmen	2	-,09
38	212 897	Drehknopf	5	-,80

Pos.-Nr.	Art.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl	Preis pro Stück DM
	203 239	Filzring	5	-,02
39	203 241	Unterlegscheibe geprägt	4	-,01
	210 312	Linsenblechschraube mit Kreuzschlitz BZ 3,5x13	4	-,01
40	205 352	Kabelhalter	1	-,27*
41	203 309	Lautsprecherkabel kpl.	2	2,05
42	209 430	Lautsprecherstecker	4	-,47
**	215 749	Bezugstoff schwarz		9,-/lfm.
**	210 638	Scheibe 4,2/10/0,5 Ps	1	-,02
**	210 525	Zylinderschraube AM 4x25	1	-,05
**	219 038	Verpackungskarton kpl.	1	6,50
**	220 041	Bedienungsanleitung		
		<u>Automatik-Plattenspieler Dual 1210</u>		
**	220 199	2-Pol-Motor 150 V kpl.	1	15,70
**	220 200	Stator 150 V kpl.	1	8,40
		Weitere Ersatzteile, sowie die Funktionsbeschreibung und Fehlersuchtabelle für den Automatikspieler Dual 1210 sind der Service-Anleitung Dual 1210 zu entnehmen.		

Änderungen vorbehalten

** Teil nicht abgebildet

Die Notierungen verstehen sich ohne MwSt. freibleibend netto (Warengruppe F) ab Werk mit Ausnahme der mit einem * versehenen, bei denen es sich um Bruttopreise (Warengruppe E) handelt.



